



**UNIONCAMERE
VENETO**
Delegazione di Bruxelles

CHIPS ACT: 700 MILIONI DI EURO PER LA NUOVA LINEA PILOTA NANOIC

L'unione europea investe 700 milioni di euro nella nuova linea pilota NanoIC, la più avanzata infrastruttura europea dedicata allo sviluppo di semiconduttori di nuova generazione. L'iniziativa, annunciata nell'ambito del Chips Act europeo, rappresenta un passo strategico per rafforzare la competitività dell'industria dei microchip e consolidare la sovranità tecnologica dell'UE in un settore considerato cruciale per l'economia e la sicurezza.

La linea pilota NanoIC sarà una piattaforma tecnologica di eccellenza per la ricerca, la sperimentazione e la produzione su scala pre-industriale di chip innovativi, con particolare attenzione ai nodi avanzati e alle applicazioni ad alte prestazioni. L'infrastruttura consentirà a imprese, centri di ricerca e università di testare nuove soluzioni tecnologiche e accelerare l'ingresso sul mercato, riducendo il divario tra ricerca e produzione industriale.

Il piano europeo volto a rafforzare l'intera catena del valore dei semiconduttori, dalla progettazione alla fabbricazione, fino all'assemblaggio e al packaging. L'obiettivo è ridurre la dipendenza a fornitori extra-UE e rendere l'Europa un attore più competitivo nel mercato globale dei microchip, oggi dominato da pochi grandi player internazionali.

La nuova linea NanoIC rappresenta anche un'opportunità significativa per l'ecosistema industriale europeo, comprese PMI, startup tecnologiche e imprese innovative che operano nel settore dell'elettronica avanzata. L'accesso a un'infrastruttura di questo livello potrà favorire lo sviluppo di prodotti d'alto valore aggiunto in ambiti strategici come automotive, energia, telecomunicazioni e intelligenza artificiale.

Dal punto di vista economico, l'iniziativa contribuisce a rafforzare la resilienza industriale dell'Unione e a stimolare nuovi investimenti pubblici e privati nel settore dei semiconduttori. In un contesto segnato da carenze di approvvigionamento e tensioni geopolitiche, la capacità di sviluppare e produrre chip avanzati all'interno dell'UE è considerata un elemento chiave per la competitività futura e la sicurezza delle catene del valore europee.

Con NanoIC, l'Europa compie un ulteriore passo verso la costruzione di un ecosistema di semiconduttori più solido e innovativo, in grado di sostenere la crescita industriale e tecnologica del continente nei prossimi anni.

Fonte e Link al testo originale:

Fonte: Commissione europea

Link alla notizia: https://italy.representation.ec.europa.eu/notizie-ed-eventi/notizie/lue-investe-700-milioni-di-eu-nella-nuova-nanoic-la-piu-grande-linea-pilota-del-chips-act-europa-2026-02-09_it

